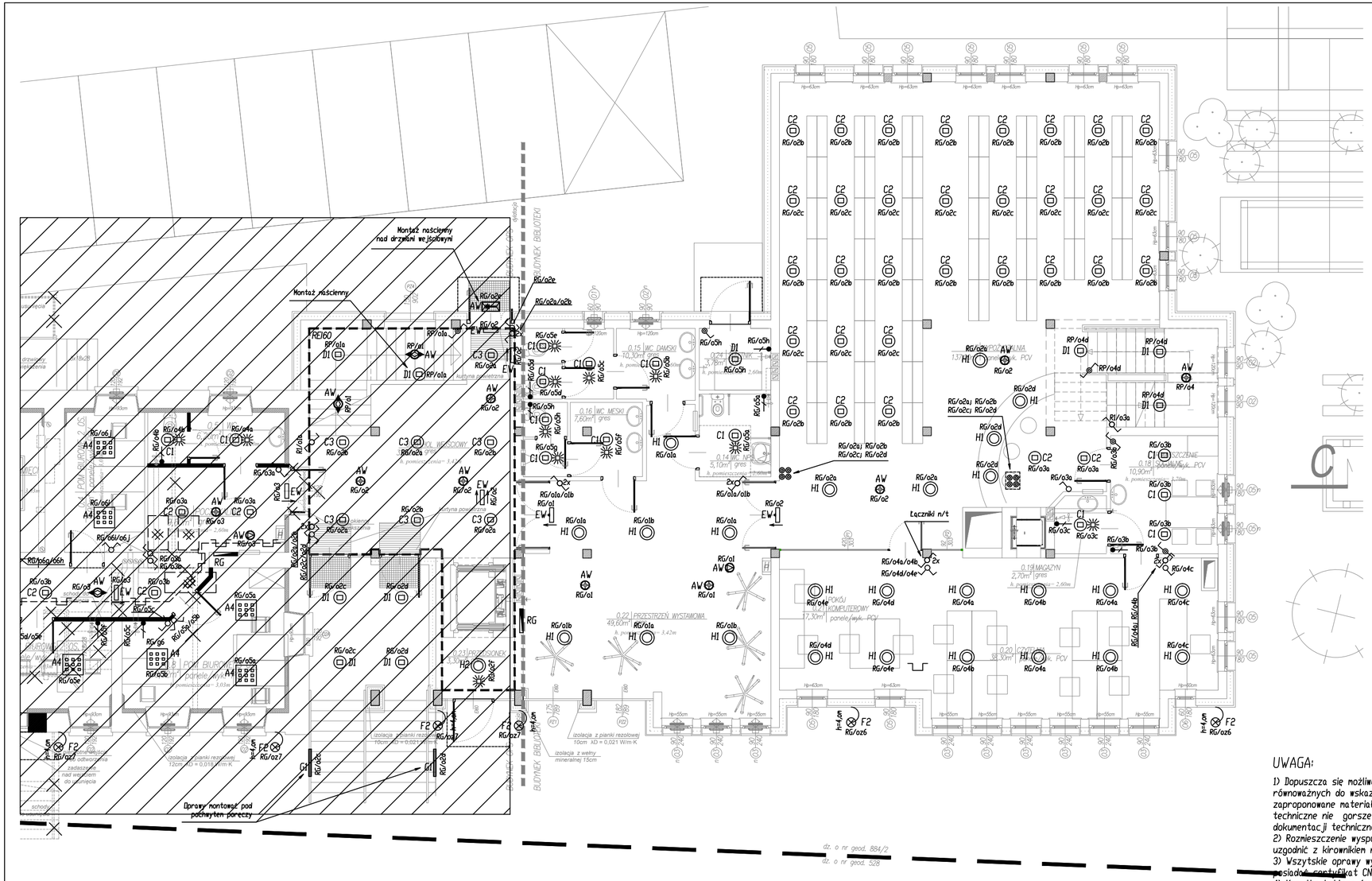

WYKAZ ZASTOSOWANYCH OPRAW:

- A1 — Oprawa rastrowa LED, moc oprawy 39W, n/t, IP20, raster aluminowy matowy, temp. barwowa 3000K, strumień oprawy 3700lm, np. Office LB LED N/T prod. LUG
- A2 — Oprawa rastrowa LED, moc oprawy 37W, n/t, IP20, raster aluminowy matowy, temp. barwowa 3000K, strumień oprawy 3750lm, np. Office Plus LB LED N/T prod. LUG
- A3 — Oprawa rastrowa LED, moc oprawy 58W, n/t, IP20, raster aluminowy matowy, temp. barwowa 3000K, strumień oprawy 5650lm, np. Office Plus LB LED N/T prod. LUG
- A4 — Oprawa rastrowa LED, moc oprawy 58W, p/t, IP20, raster aluminowy matowy, temp. barwowa 3000K, strumień oprawy 5650lm, np. Office Plus LB LED P/T prod. LUG
- B1 — Oprawa hermetyczna LED, moc oprawy 35W, n/t, IP65, z kloszem poliwęglanowym, temp. barwowa 4000K, strumień oprawy 4300lm, np. Atlantyk LB LED prod. LUG
- B2 — Oprawa hermetyczn LED, moc oprawy 51W, n/t, IP65, z kloszem poliwęglanowym, temp. barwowa 4000K, strumień oprawy 6300lm, np. Atlantyk LB LED prod. LUG
- C1 — Oprawa typu downlight LED, moc oprawy 18W, p/t, IP44, temperatura barwowa 3000K, strumień oprawy 1900lm; np. Lugstar LB LED P/T prod. LUG
- C2 — Oprawa typu downlight LED, moc oprawy 18W, p/t, IP20, temperatura barwowa 3000K, strumień oprawy 1900lm; np. Lugstar LB LED P/T prod. LUG
- C3 — Oprawa typu downlight LED, moc źródła 18W, n/t, IP20, temperatura barwowa 3000K, strumień oprawy 1900lm; np. Lugstar LB LED N/T prod. LUG
- C4 — Oprawa typu downlight LED, moc oprawy 24W, n/t, IP20, temperatura barwowa 3000K, strumień oprawy 2500lm; np. Lugstar LB LED N/T prod. LUG
- D1 — Oprawa typu plafon LED, moc źródła 24W, n/t, IP65, temperatura barwowa 3000K, strumień oprawy 2150lm, np. Calla LB Led prod. LUG
- D2 — Oprawa typu plafon LED, moc źródła 24W, n/t, IP65, temperatura barwowa 3000K, strumień oprawy 2150lm, wyposażona w radarowy czujnik ruchu, np. Calla LB Led prod. LUG
- E1 — Oprawa typu downlight LED, moc oprawy 30W, p/t, IP20, temperatura barwowa 3000K, strumień oprawy 2250lm, optyka obrotowa i uchylna; np. Firefly LED prod. LUG
- F2 — Oprawa iluminacyjna zewnetrzna LED, IP65, rozsył światła góra i dół, strumień oprawy 900lm, np. Rotunda 2 LED prod. LUG
- G1 — Oprawa rurowa LED, wandaloodporna, IP66, temp. otoczenia -25 do +4-st., II klasa ochronności, montowana pod pochwytem poręczy barierki; np. ZUG LED prod. KRULEN
- AW — Oprawa awaryjna LED, 2W, IP65 z optyką korytarzową, z autotesten, podtrzymanie min. 1h, (praca awary.jna), strumień oprawy 215lm np. iTECH C1 NM prod. TM Technologie
- AW — Oprawa awaryjna LED, 2W, IP65 z optyką asymetryczna, z autotesten, podtrzymanie min. 1h, (praca awary.jna), strumień oprawy 209lm np. iTECH W1 NM prod. TM Technologie
- AW — Oprawa awaryjna LED, 2W, IP65 z optyką symetryczną, z autotesten, podtrzymanie min. 1h, (praca awary.jna), strumień oprawy 245lm np. iTECH M1 NM prod. TM Technologie
- AW — Oprawa awaryjna LED, 2W, n/t, IP65 z optyką symetryczną, z autotesten, podtrzymanie min. 1h, (praca sieciowo-awary.jna), strumień oprawy 235/218lm, np. ONTEC S M2 M (wyk. COLD) prod. TM Technologie
- EW — Oprawa ewakuacyjna kierunkowa, z piktogranem, wyposażona w autotest, źródło światła LED, z podtrzymaniem min. 1h, praca ciągła
- Naświetlacz LED, moc oprawy 168W, IP65, kąt rozsyłu asymetryczny szeroki, strumień oprawy 14470lm,temperatura barwowa ciepła, montaż pod kątem 60st. od płaszyzny terenu; np. POWERLUG LED
- H1 — Oprawa typu high-bay LED, 39W, zwieszana, IP20, wysokość zawiesia h=0,2m, klosz z poliwęglanu, temperatura barwowa 4000K, strumień oprawy 5000lm; np. Saturn LED prod. LUXIONA
- H2 — Oprawa LED, 24W, zwieszana, IP20, wysokość zawiesia h=0,3m, temperatura barwowa 3000K, strumień oprawy 1460lm; np. Focus LED prod. LUG

WYKAZ ZASTOSOWANYCH ŁĄCZNIKÓW:

- Łącznik jednobiegunowy IP20, p/t
- Łącznik świecznikowy IP20, p/t
- Łącznik schodowy IP20, p/t
- Łącznik zwierny, IP20, p/t
- Łącznik jednobiegunowy IP44, p/t
- Łącznik świecznikowy IP44, p/t
- Łącznik schodowy IP44, p/t

UWAGA:

1) Dopuszcza się możliwość stosowania materiałów i urządzeń równoważnych do wskazanych w projekcie pod warunkiem, że zaproponowane materiały i urządzenia będą posiadały parametry techniczne nie gorsze niż te, które są przedstawione w dokumentacji technicznej.
2) Rozmieszczenie wyspustów zasilających urządzenia sanitarne uzgodnić z kirownikiem robót Sanitarnych na etapie wykonastwa.
3) Wszystkie oprawy wyposażone w moduł awaryjny powinny posiadać certyfikat CNBOP producenta oprawy.
4) Karytka kablowe (energetyczne i teleinformatyczne) prowadzić w odegłości min. 10cm od zewenętrznych krawędzi.
5) Przed rozpoczęciem prac kierownik robót elektrycznych powinien skoordynować prace z kierownictwem pozostałych branż.
6) W pomieszczeniach z sufitani podwieszanymi stosować oprawy awaryjne w wykonaniu podtynkowym.

Obiekt	PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OŚRODKA POMOCY SPOŁECZEJ O SIEDZIBĘ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZ. NR EW. 884/2, 884/3 PRZY UL. DĄBROWSKIEGO 12 W SOKÓŁCE			Nr.rys E-6
Adres	ul. Dąbrowskiego 12, 16-100 Sokółka dz. nr ew. 884/2, 884/3			Data
Inwestor	Gmina Sokółka, ul. Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka			16.08.2017
Przedmiot rysunku	Rzut parteru, Instalacja oświetleniowa,			Skala 1:100
Specjalność		Imie i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Projektant	mgr inż. Szymon Bielaga	PDL/0143/POOE/12	